

2023

Programme de formation QualiPV Module Élec (0-36kWc)

ÉLECTRICITÉ
CHAUFFAGE
AIR
DIGITAL

REXEL

EFFICACITÉ
ÉNERGÉTIQUE

FICHE FORMATION PHOTOVOLTAÏQUE



QualiPV Module Élec (0-36kWc)

Générateur photovoltaïque raccordé au réseau - Compétence électrique

QUELQUES INFORMATIONS CHIFFRÉES*

Du 1^{er} janvier au 31 décembre 2022 :

Nous avons formé **1366 stagiaires**

Satisfaction globale : **4,6/5**

Recommandation de la formation : **4,7 /5**

Atteints des objectifs : **4,52 /5**

*Périmètre global de l'organisme de formation Rexel

Générateur photovoltaïque raccordé au réseau - Compétence électrique QualiPV Élec (0-36 kWc)

Objectif général

Formation solaire Photovoltaïque sur l'installation et le raccordement au réseau de systèmes de production d'électricité photovoltaïque.

Objectifs opérationnels

A l'issue de cette formation, les participants seront en mesure de :

- Conseiller leur client sur les plans technique et financier
- Concevoir et dimensionner une installation
- Organiser les points clés de la mise en œuvre et de la mise en service en l'expliquant
- Planifier la maintenance de l'installation PV

Catégorie et but

La catégorie prévue à l'article L.6313-1 est : Action de formation

Cette action a pour but (article L.6313-3) : De favoriser l'adaptation des travailleurs à leur poste de travail, à l'évolution des emplois ainsi que leur maintien dans l'emploi et de participer au développement de leurs compétences en lien ou non avec leur poste de travail.

Public concerné

Artisans et techniciens d'installation d'équipements électriques.
Services techniques.

Prérequis

Le stagiaire maîtrise l'installation électrique Basse Tension et dispose de l'habilitation électrique BR ou BR(P) (document exigé).

Comprendre, lire et écrire le français, Maîtriser l'arithmétique.

Suivi et évaluation des acquis

Exécution de l'action

Les moyens permettant de suivre l'exécution de l'action sont :

- Feuilles de présence émargées par les stagiaires et le formateur
- Questionnaires (début et fin de formation)

Agrément

La formation doit obligatoirement être suivie dans son intégralité.



Rexel France

13 Boulevard du fort de Vaux, 75017, Paris

SIRET : 309304616- APE : 4669A - Forme Juridique : SASU - Capital social : 41 940 672 € - TVA

Intracommunautaire : FR26309304616

Déclaration d'activité de formation enregistrée sous le n°11 75 432 74 75 du préfet de région d'Ile-De-France –

En application de l'arrêté tarifaire du 9 mai 2017, la formation est considérée comme validée si le stagiaire réussit l'évaluation théorique (passage du QCM avec une note minimum de 24/30) et l'évaluation pratique (réalisée en continu tout au long de la session de formation à partir d'études de cas et de travaux pratiques sur plate-forme pédagogique agréée par Qualit'EnR).

Cette formation vise à valider le référent technique afin de permettre à l'entreprise de demander les **qualifications RGE « QualiPV Elec 0 à 36 kWc »** auprès de Qualit'EnR mais aussi auprès de Qualifelec et Qualibat.

Pour prévenir d'éventuelles fraudes votre identité pourra être vérifiée lors des évaluations. Vous devez alors présenter l'un des titres d'identité (carte d'identité, passeport, permis de conduire). En cas d'oubli de votre titre d'identité ou de refus de le présenter, vous ne pourrez pas passer les évaluations pratiques, ni les QCM. L'inscription à une autre session engendre des frais supplémentaires à votre charge.

Tarif

Cette formation est dispensée pour un coût de 1200 euros HT soit 1440 euros TTC (TVA 20%).

Programme de formation détaillé

Le contenu de la formation « QualiPV Module ELEC (0-36 kWc) » ci-dessous est conforme au référentiel délivré par QUALIT'ENR :

JOUR 1

- Être capable de situer à un client le contexte environnemental du photovoltaïque, l'aspect réglementaire, le marché et les labels de qualité
- Être capable d'expliquer à un client le fonctionnement d'un système photovoltaïque
- Savoir expliquer à un client les différentes étapes administratives pour la mise en œuvre d'un système photovoltaïque raccordé au réseau

- La protection des personnes
- La protection des biens

JOUR 3

- Savoir utiliser les EPI et se mettre en sécurité en toiture
- Connaître la procédure d'une installation photovoltaïque raccordée au réseau
- Connaître les points clés d'une mise en œuvre des modules photovoltaïque
- Savoir raccorder les modules photovoltaïques
- Connaître les différents points clés d'une maintenance préventive

JOUR 2

- Savoir choisir une configuration de système photovoltaïque en fonction de l'usage et du bâti
- Savoir analyser l'existant pour la mise en œuvre d'une installation photovoltaïque
- Savoir calculer le productible
- Connaître le module photovoltaïque

[TRAVAUX PRATIQUES]

- Relevé d'un profil d'ombre
- Présentation du matériel de sécurité
- Mise en service et contrôle d'une Installation raccordée

Durée

Cette formation se déroulera en 21 heures sur 3 jours.

Horaires : 8H30 – 12H00 / 13H30 – 17H00

Dates disponibles sur le portail formation Rexel Services ([www.https://formation.rexel-services.fr/home](https://formation.rexel-services.fr/home))

Modalités et délais d'accès

L'inscription est réputée acquise lorsque : Le stagiaire a effectué une réservation *via* le portail de formation Rexel Service, a reçu sa convention et son questionnaire de positionnement, et **les ont retournés complétés et signés** au service formation Rexel (formation.service@rexel.fr).

Les délais d'accès à l'action sont : 5 jours maximum avant la date de début de la formation

Moyens pédagogiques, techniques et d'encadrement

Méthodes et outils pédagogiques

Méthodes pédagogiques :

Le stage se déroule autour de 2 véritables charpentes munies de panneaux solaires photovoltaïques, permettant d'appréhender les difficultés inhérentes à l'installation de matériels sur des toits.

Outils pédagogiques :

- Supports de formation remis aux stagiaires
- Travaux pratiques sur banc pédagogique
- Cette formation donne lieu à une évaluation formalisée

Accessibilité :

Pour toute demande liée à une situations de handicap nous vous invitons à adresser vos requêtes à l'adresse suivante : « formation.psh@rexel.fr ».

Éléments matériels de la formation

Supports techniques : Une partie pratique sera réalisée sur plateforme pédagogique avec deux charpentes munies de panneaux solaires photovoltaïques. Salle de formation avec vidéoprojecteur et écran.

Matériel nécessaire au stagiaire : Fournitures de bureau ou ordinateur portable. Calculatrice et EPI.

Documentation : Le formateur s'appuiera sur un diaporama diffusé tout au long de la formation, qui sera remis au stagiaire.

Compétences des formateurs

Nos formateurs disposent des compétences requises pour pouvoir délivrer le contenu de cette formation tel qu'exigé par le référentiel QUALIT'ENR.

Contacts

Pour toute demande liée aux formations IRVE, adressez-vous à : formation.service@rexel.fr